

BULETINUL GRĂDINII BOTANICE ȘI AL MUZEULUI BOTANIC

DELA UNIVERSITATEA DIN CLUJ

BULLETIN
DU JARDIN ET DU MUSEE BOTANIKES
DE L'UNIVERSITÉ DE CLUJ, ROUMANIE

VOL. XXV.

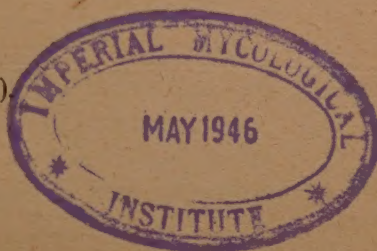
1945.

APPENDIX II.

XXVII

(SERIES QUARTA Nr. I.)

Pro a. 1946



CATALOGUL DE SEMINȚE

OFERITE PENTRU SCHIMB

DE

GRĂDINA BOTANICĂ A UNIVERSITĂȚII „REGELE FERDINAND I” DIN CLUJ

DELECTUS SEMINUM

QUAE HORTUS BOTANICUS UNIVERSITATIS CLUSIENSIS „REG. FERDINAND I”
PRO MUTUA COMMUTATIONE OFFERT

CLUJ

Tipografia „Cartea Românească”

1945

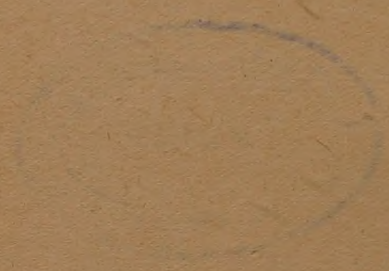
12

1870

1871

1872

1873



1874

1875

I. SEMINA PLANTARUM IN HORTO BOTANICO CLUSIENSI CULTARUM

PTERIDOPHYTA

(Sporae).

Parkeriaceae.

Ceratopteris cornuta Le Prieur

Polypodiaceae.

Acrostichum aureum L.

Adiantum cuneatum Lgsdf.

— *tenerum* Sw.

Asplenium nidus L.

— *Ruta-muraria* L.

— *rutifolium* Ktze.

— *Trichomanes* L.

— *viride* Huds.

— *viviparum* (L. f.) Presl.

Athyrium Filix-femina (L.)

Roth.

Blechnum occidentale L.

Ceterach officinarum Lam. et

DC.

Cystopteris Filix-fragilis (L.)

Borb.

Drymoglossum piloselloides

Presl.

Dryopteris Filix-mas (L.)

Schott

— *Linnaeana* Christens.

— *parasitica* Ktze.

— *Thelypteris* (L.) A. Gray.

Nephrolepis exaltata (L.) Schott

Polypodium angustifolium Sw.

— *aureum* L.

— *glaucum* Ktze.

— *punctatum* Sw.

— *vulgare* L.

Polystichum falcatum (L. f.)

Diels. var. *Fortunei* Baker

— *lobatum* (Huds.) Chevall.

Pteris cretica L. var. *Wimsettii*
hort.

— *longifolia* L.

— *tremula* R. Br.

— *umbrosa* R. Br.

Scolopenrium vulgare Sm.

Selaginellaceae.

Selaginella Emmeliana Van

Geert

— *erythropus* Spring.

— *serpens* Spring.

— *viticulosa* Klotzsch

GYMNOSPERMAE

Ginkgoales

Ginkgoaceae.

Ginkgo biloba L.

Coniferae

Cupressaceae.

Chamaecyparis Lawsoniana

(Murr.) Parl.

— *nutkaënsis* Lindl. et Gord.

Juniperus communis L.

— *virginiana* L.

Thuja occidentalis L.

— *orientalis* L.

Pinaceae.

Picea excelsa Link.
Pinus nigra Arn.
 — *silvestris* L.

Tsuga canadensis Carr.

Taxaceae.

Taxus baccata L.

ANGIOSPERMAE**Dicotyledoneae.****Acanthaceae.**

Acanthus longifolius Host.
Ruellia strepens L.
Thunbergia alata Boj.

Aceraceae.

Acer ginnala Maxim.
 — *Negundo* L.
 — *platanoides* L.
 — *Pseudo-platanus* L.
 — *tataricum* L.
 — — var. *aiduense* Franch.

Aizoaceae.

Tetragonia expansa Murr.

Amarantaceae.

Achyranthes argentea Lam.
Albersia gracilis Webb, et Berth.
Alternanthera sessilis R. Br.
 — *spinosus* R. et Sch.
Amarantus aureus F. G. Dietr.
 — *caudatus* L.
 — *crispus* (Lesp. et Théven.)
 N. Terrac.
 — *paniculatus* L.
 — *retroflexus* L.
 — *spinosus* L.
Celosia cristata L.
 — — var. *nana*

† denotat plantas vivas.

Froelichia floridana (Nutt.)

Moq.

Gomphrena decumbens Jacq.
 — *globosa* L.
 — — var. *alba*.

Anacardiaceae.

Cotinus Coggygria Scop.
Rhus hirta (L.) Sudw.
 — *toxicodendron* L.

Apocynaceae.

Amsonia angustifolia Michx.
 — *tabernaemontana* Walt.
Vinca herbacea W. et K.
 † — *minor* L.

Araliaceae.

Aralia cachemirica Decne.
 — *cordata* Thunb.
 — *racemosa* L.

Aristolochiaceae.

Aristolochia Clematitis L.
 — *elegans* Mast.
 — *pistlochial* L.
 † *Asarum europaeum* L.

Asclepiadaceae.

Asclepias incarnata L.

- syriaca L.
- Cynanchum Vincetoxicum (L.) Pers.
- Vincetoxicum (L.) Pers.
- var. laxum (Bartl.) Hay.
- † Dischidia bengalensis Colebr.
- † Stapelia variegata L.

Balsaminaceae.

- Impatiens Balsamina L.
- Holstii Engl. et Warb.
- parviflora DC.
- scabrida DC.

Basellaceae.

- Basella rubra L.
- † Boussingaultia baselloides H. B. et K.

Begoniaceae.

- Begonia semperflorens Lk. et Otto

Berberidaceae.

- Berberis aggregata C. Schneid.
- armurensis Rupr.
- aristata DC.
- brachypoda Maxim.
- chinensis Poir.
- consimilis C. Schn.
- dictyophylla Franch.
- Dielsiana Fedde
- Francisci-Ferdinandi C. Schn.
- lucida Schrad.
- Morrisonensis Hayata
- Prattii C. Schn.
- serrata Koehne
- Staphiana C. Schn.
- subcaulialata C. Schn.
- Thunbergii DC.

- Tischleri C. Schn.
- turcomanica Karelin var. integerrima C. Schn.
- verna C. Schn.
- vulgaris L.
- Wilsonae Hemsl. et Wils.
- Mahonia aquifolium Nutt.
- Podophyllum Emodi Wall.

Betulaceae.

- Alnus incana (L.) Munch.
- serrulata Willd.
- viridis (Chaix.) Lam. et DC.
- Betula Ermanii Cham.
- humilis Schrank
- pubescens Ehrh.
- pumila L.
- verrucosa Ehrh.
- Carpinus Betulus L.
- orientalis Mill.

Bignoniaceae.

- Catalpa bignonioides Wal.
- ovata Don.

Borraginaceae.

- Anchusa italica Retz.
- ochroleuca MB.
- officinalis L.
- procera Bess.
- Procopiani Guş.
- Borago officinalis L.
- Caccinia glauca Savi
- Cerinthe minor L.
- Cynoglossum amabile Stapf. et Drd.
- montanum Höjer
- officinale L.
- Echium rubrum Jacq.
- vulgare L.
- Heliotropium europaeum L.

Lindelophia spectabilis Lehm.

Lithospermum arvense L.

— *officinale* L.

Myosotis alpestris Schm.

— *sparsiflora* Mikan

Nonea lutea (Desv.) DC.

— *rosea* (M. B.) Fisch. et
Mey.

Pulmonaria mollissima Kern.

Symphytum caucasicum Bieb.

— *officinale* L.

Buxaceae.

Sarcococca ruscifolia Stapf.

Cactaceae.

Mamillaria pusilla P. DC.

Opuntia microdasys Lehm.

Calycanthaceae.

Calycanthus laevigatus Willd.

Calyceraceae.

Acicarpha tribuloides Juss.

Campanulaceae.

Adenophora liliifolia (L.) Bess.

Asyneuma canescens (W. et K.)
Griseb. et Sch.

Campanula alliariaefolia Willd.

— *bononiensis* L.

— *caespitosa* Scop.

— *glomerata* L.

— *Grosseckii* Heuff.

— *latifolia* L.

— *Medium* L.

— *patula* L.

— *persicifolia* L.

— *punctata* Lam.

— *pyramidalis* L.

— *rapunculoides* L.

— *rotundifolia* L.

— *Trachelium* L.

— *turbinata* Sch. N. et K.

Codonopsis ovata Benth.

Platycodon grandiflorum
(Jacq.) DC.

Specularia Speculum Veneris
(L.) A. DC.

Wahlenbergia lobelioides DC.

Capparidaceae.

Cleome spinosa L.

Polanisia graveolens Rafin.

Caprifoliaceae.

Diervilla florida S. et Z.

— *japonica* DC.

— *Lonicera* Mill.

— *sessilifolia* Buckl.

Lonicera bella Zab.

— *chrysantha* Turcz.

— *Maackii* (Rupr.) Maxim.

— *micrantha* Trautv.

— *orientalis* Lam. var. *cauca-*
sica Zab.

— *Ruprechtiana* Reg.

— *tatarica* L.

— *Xylosteum* L.

Sambucus canadensis L.

— *glauca* Nutt.

— *nigra* L.

— — var. *fl. pleno.*

— — var. *fol. varieg.*

— *racemosa* L.

Symphoricarpus albus (L.)
Blake

— *Heyeri* Dipp.

— *orbiculatus* Mnch.

Viburnum Lantana L.

— *Opulus* L.

Caryophyllaceae.

Agrostemma Githago L.
Anychia dichotoma Michx.
Arenaria Biebersteinii
 Schlechtd.

— *serpyllifolia* L.
Cerastium alpinum L.
 — *Biebersteinii* DC.
 — *calcicolum* Schur
 — *chloraefolium* F. et Mey.
 — *silvaticum* W. et K.
 — *tomentosum* L.

Corrigiola litoralis L.
Cucubalus baccifer L.
Dianthus banaticus (Heuff.)
 Borb.

— *barbatus* L.
 — *Carthusianorum* L.
 — *chinensis* L.
 — *compactus* Kit.
 — *deltoides* L.
 — *giganteus* D'Urv.
 — *Knappii* Aschers.
 — *pallens* Sibth.
 — *serotinus* W. et K.
 — *tenuifolius* Schur

Gypsophila altissima L.
 — *elegans* Bieb.
 — *paniculata* L.
 — *scorzonerifolia* Ser.

Holosteum umbellatum L.

Lychnis Chalcedonica L.
 — *Coronaria* (L.) Desr.
 — *flos-Jovis* (L.) Desr.

Melandryum album (Mill.)
 Garcke

— *noctiflorum* (L.) Fries
 — *Zawadzki* (Herb.) A. Br.
Saponaria cerastioides F. et
 Mey.

— *officinalis* L.
Silene alpina (Lam.) Thomas.
 — *Armeria* L.

— *coeli-rosa* A. Br.
 — *compacta* Fisch.
 — *dichotoma* Ehrh.
 — *dubia* Herb.
 — *Friwaldskyana* Hampe
 — *inflata* (Salisb.) Sm.
 — *linicola* Gmel.
 — *longiflora* Ehrh.
 — *mellifera* Boiss. et Reut.
 — *nemoralis* W. et K.
 — *nutans* L.
 — *Otites* (L.) Wib.
 — *Saxifraga* L.
 — *tatarica* Pers.

Spergula arvensis L.

Stellaria media (L.) Vill.

Telephium Imperati L.

Tunica prolifera (L.) Scop.

— *saxifraga* (L.) Scop.

Vaccaria pyramidata Medik.

Viscaria vulgaris Bernh.

Celastraceae.

Celastrus orbiculatus Thunb.

— *scandens* L.

Evonymus alata Regel

— *atropurpurea* Jacq.

— *europaea* L.

— *latifolia* (L.) Mill.

— *nana* MB.

— *verrucosa* Scop.

Chenopodiaceae.

Atriplex holocarpa F. Muell.

— *hortensis* L.

— *nitens* Schkuhr.

— *rosea* L.

— *sibirica* L.

Axyris amarantoides L.

Beta trigyna W. et K.

— *vulgaris* L.

— — var. *saccharifera* Alef.

- Chenopodium album* L.
 — *amaranticolor* Coste et Reyn.
 — *ambrosioides* L.
 — *Bonus-Henricus* L.
 — *Botrys* L.
 — *capitatum* Aschers.
 — *foliosum* (Mnch.) Aschers.
 — *hybridum* L.
 — *polyspermum* L.
 — *Quinoa* Willd.
 — *Schraderianum* Schult.
 — *Vulvaria* L.
 — *Wolffii* Simk.
Corispermum hyssopifolium L.
Kochia arenaria (G. M. Sch.) Roth
 — *scoparia* (L.) Schrad.
Polycnemum majus A. Br.
Salsola Kali L.
 — *Soda* L.
Spinacia oleracea L.
Teloxys aristata Moq.

Cistaceae.

- Helianthemum nummularium* (L.) Mill.
 — *ovatum* (Viv.) Dun.

Compositae.

- Achillea ageratum* L.
 — *clypeolata* Sibth. et Sm.
 — *crithmifolia* W. et K.
 — *distans* W. et K.
 — *nobilis* L.
 — *Ptarmica* L.
Actinomeris squarrosa Nutt.
Ambrosia artemisiaefolia L.
 — *trifida* L.
Anacyclus officinarum Hayne
Anaphalis Yedoënsis Maxim.
Anthemis tinctoria L.
 — *Triumfetti* (L.) DC.

- Arctium Lappa* L.
 — *tomentosum* Mill.
 — — *var. crispum* (J. Wolff.) Máthé
Arctotis stoechadifolia Berg.
Arnica longifolia Eaton
Artemisia Absinthium L.
 — *annua* L.
 — *vulgaris* L.
Aster alpinus L.
 — *Amellus* L.
 — *amethystinus* Nutt.
 — *Douglasii* Lindl.
 — *ericoides* L.
 — *incisus* (DC.) Fisch.
 — *novae-Angliae* L.
 — *novi* — *Belgii* L.
 — *Tripolium* L.
 — *vimineus* Lam.
Bidens bipinnatus L.
Buphthalmum salicifolium L.
Calendula arvensis L.
 — *officinalis* L.
Callistephus chinensis (L.) Nees.
Carduus acanthoides L.
 — *leiophyllus* Petrow.
Carthamus lanatus L.
 — *tinctorius* L.
Centaurea arenaria MB.
 — *banatica* Roch.
 — *Calcitrapa* L.
 — *castriferrei* Borb. et Weisb.
 — *Cyanus* L.
 — *hypoleuca* DC.
 — *Jacea* L.
 — *Košaninii* Hay.
 — *macrocephala* Puschk.
 — *melitensis* L.
 — *nigra* L.
 — *orientalis* L.
 — *pannonica* (Heuff.) Hay.
 — *Reichenbachiioides* Schur
 ssp. *dacica* Borza

- rupestris L.
- ruthenica Lam.
- Sadleriana Janka
- salonitana Vis.
- solstitialis L.
- spinulosa Roch.
- stenolepis Kern.
- stereophylla Bess.
- Cephalophora aromatica Schrad.
- Chrysanthemum Balsamita L.
- caucasicum Pers.
- coronarium L.
- corymbosum L.
- Leucanthemum L.
- macrophyllum W. et K.
- myconis L.
- Parthenium (L.) Bernh.
- — var. aureum hort.
- roseum Web. et Mohr.
- segetum L.
- serotinum L.
- vulgare (L.) Bernh.
- Cichorium Intybus L.
- Cirsium arachnoideum Bieb.
- arvense (L.) Scop.
- canum (L.) All. p. p. em M. B.
- eriophorum (L.) Scop. var. bosniacum
- Erisithales (Jacq.) Scop.
- oleraceum (L.) Scop.
- vulgare (Savi) Airy-Shaw.
- Cnicus benedictus L.
- diacantha Desf.
- syriacus Roth
- Coreopsis auriculata L.
- tinctoria Nutt.
- — var. atrosanguinea
- tripteris L.
- Cosmos bipinnatus Cav.
- Crepis biennis L.
- foetida L.
- pulchra L.
- rubra L.
- setosa Hall. f.
- sibirica L.
- tectorum L.
- Cryptostemma calendulaceum (L.) R. Br.
- Cymbosera palaestina Boiss.
- Cynara cardunculus L.
- Scolymus L.
- Dahlia variabilis Desf.
- Dimorphotheca pluvialis Mnch.
- Doronicum austriacum Jacq.
- Echinops banaticus Roch.
- ruthenicus MB.
- sphaerocephalus L.
- Emilia flammea Cass.
- Erigeron acer L.
- canadensis L.
- glabellus Nutt.
- speciosus DC. var. superbus
- Eupatorium cannabinum L.
- purpureum L.
- Flaveria repanda Lag.
- Gaillardia aristata Pursh. var. grandiflora
- pulchella Fouger
- Galinsoga aristulata Bick.
- parviflora Cav.
- Grindelia squarrosa Dun.
- Guizotia abyssinica (L.) Cass.
- Hedypnois globulifera Lam.
- globulifera Lam. var. cretica Fiori
- Helenium Hoopesii A. Gray.
- Helianthus annuus L.
- debilis Nutt.
- mollis Lam.
- orgyalis DC.
- rigidus Desf.
- Helichrysum bracteatum Andr.
- italicum (Roth) G. Don.
- Heliopsis helianthoides (L.) Sweet
- Helipterum roseum (Hook.) Benth.

Hieracium aurantiacum L.

— *hryniaviense* Wol.

— *levicaule* Jord.

— *Pilosella* L.

— *racemosum* W. et K.

— *tridentatum* Fries

— *umbellatum* L.

— *villosum* Jacq.

— *virosum* Pall.

Hypochoëris aetnensis Benth.
et Hook.

— *radicata* L.

Inula aspera Poir.

— *Britannica* L.

— *Conyza* DC.

— *ensifolia* L.

— *Helenium* L.

— *Oculus-Christi* L.

Iva xanthiifolia Nutt.

Lactuca sativa L. var. *capitata*

— *serriola* (L.) Torner

Lapsana communis L.

Lasiospermum radiatum Trev.

Layia elegans Torr. et Gray

Leontodon autumnalis L.

— *hispidus* L.

Ligularia clivorum Maxim.

Lindheimeria texana A. Gray.

Lonas inodora (L.) Gaertn.

Macrorhynchus pterocarpus
Fisch. et Mey.

Madia capitata Nutt.

— *elegans* D. Don.

— *sativa* Molin.

Matricaria Chamomilla L.

— *maritima* L. ssp. *inodora*
(L.) Soó

Melampodium divaricatum DC.

Microseris Douglasii Sch.-Bip.

— *Lindleyi* A. Gray.

— *linearifolia* A. Gray.

Onopordum Acanthium L.

Palafoxia texana DC.

Picris echioides L.

— *Sprengeriana* (L.) Poir.

Podospermum laciniatum (L.)
DC.

Pulicaria dysenterica (L.)
Bernh.

Reichardia intermedia Sch.-Bip.

— *tingitana* (L.) Roth

Rhagadiolus edulis Gaertn.

— *stellatus* (L.) Gaertn.

Rodigia commutata Spreng.

Rudbeckia amplexicaulis Vahl.

— *laciniata* L.

— *maxima* Nutt.

— *Neumannii* Steud.

— *speciosa* Wender

— *subtomentosa* Pursh.

Sanvitalia procumbens Lam.

Schkuhria abrotanoides Roth

— *senecioides* Nees.

Sclerocarpus uniserialis Bth. et
Hook. f.

Scolymus hispanicus L.

Scorzonera hispanica L.

— *parviflora* Jacq.

Senecio Biebersteinii Lindm.

— *nemorensis* L. ssp. *Fuchsii*
(Gmel.) Dur.

— *rupester* W. et K.

— *vulgaris* L.

Serratula coronata L.

— *radiata* (W. et K.) MB.

Siegesbeckia orientalis L.

Silphium integrifolium Michx.

— *laciniatum* L.

— *perfoliatum* L.

— *terebinthaceum* Jacq.

Silybum Marianum (L.) Gaertn.

Solidago bicolor L.

— *canadensis* L.

— *graminifolia* (L.) Salisb.

— *latifolia* L.

— *rigida* L.

— *ulmifolia* Muehl.

— *virga-aurea* L.

Sonchus asper (L.) Hill

— *oleraceus* L.

Spilanthes acmella Murr.

Tagetes erecta L.

— *patula* L.

— *signata* Bartl.

Taraxacum officinale Webb.

Telekia speciosa (Schreb.)

Baumg.

Tithonia tagetiflora Desf.

Tolpis barbata (L.) Gaertn.

Tragopogon floccosus W. et K.

— *porrifolius* L.

— *pratensis* L.

— — *ssp. orientalis* (L.)

Velen.

Tridax trilobata (Cav.) Hemsl.

Tripteris hyoseroides DC.

— *Vaillantii* Decme.

Urospermum picroides (L.) F.

W. Schm.

Ursinia anthemoides Gaertn.

Verbesina enceloides (Cav.)

Bth. et Hook.

Vernonia crinita Raf.

Xanthium italicum Moretti

— *spinosum* L.

— *strumarium* L.

Xeranthemum annuum L.

— *cylindraceum* Sibth. et Sm.

— *inapertum* Mill.

Zacintha verrucosa Gaertn.

Zinnia elegans Jacq.

— — *var. grandiflora* hort.

— *Haageana* Regel

— *multiflora* L.

— *verticillata* Andr.

Convolvulaceae.

Convolvulus sicus L.

— *tricolor* L.

Cuscuta europaea L.

— *Gronovii* Willd.

— *lupuliformis* Krock.

Ipomoea angulata Mart.

— *coccinea* L.

— *purpurea* (L.) Roth

— *sibirica* Pers.

Pharbitis hispida Choisy

Cornaceae.

Cornus alba L.

— *Baileyi* (Wang.) Coult. et

Evans.

— *candidissima* Marsh.

— *mas* L.

— *paniculata* L'Hérit.

— *pubescens* Nutt.

— *sanguinea* L.

— *sibirica* Lodd.

— *stolonifera* Michx. *var. flaviramea* Rehd.

Crassulaceae.

Sedum aizoon L.

— *Ellacombianum* Praeger

— *euphorbioides* Schlecht.

— *hispanicum* L.

— *Kamtschaticum* Fisch. et

Mey.

— *Selskianum* Rgl. et Maack.

— *sexangulare* L.

— *spurium* MB.

— *Telephium* L.

— — *ssp. purpureum* (L.)

Schinz et Keller

Cruciferae.

Aethionema cappadocicum

Spreng.

— *pulchellum* Boiss. et Huet.

Alliaria officinalis Andr.

Alyssoides graecum (Reut.)

Jáv.

- Alyssum argenteum* All.
 — *Borzaeanum* Nyár.
 — *calycinum* L.
 — *corymbosum* (Griseb.) Boiss.
 — *murale* W. et K.
 — *repens* Baumg.
 — *sinuatum* L.
Arabis alpina L.
 — *auriculata* Lam.
 — *digenea* Fritsch
 — *hirsuta* (L.) Scop.
 — *Jacquini* Beck.
Barbarea vulgaris R. Br.
Berteroa incana (L.) DC.
Biscutella didyma L.
 — *laevigata* L.
Brassica elongata Ehrh.
 — *Napus* L.
 — *nigra* (L.) Koch
Bunias erucago L.
 — *orientalis* L.
Camelina microcarpa Andrz.
 — *sativa* (L.) Crantz
Capsella Bursa-pastoris (L.) Medik.
Cardaria Draba (L.) Desv.
Cheiranthus Cheiri L.
Cochlearia officinalis L.
Coronopus procumbens Gilib.
Crambe abyssinica Hochst.
 — *cordifolia* Stev.
 — *maritima* L.
 — *tataria* Sebeök
Descurainia Sophia (L.) Webb.
Diplotaxis erucoides (L.) DC.
 — *muralis* (L.) DC.
 — *tenuifolia* (Juslen) DC.
Draba verna L.
Eruca sativa Mill.
Erysimum cheiranthoides L.
 — *helveticum* (Jacq.) Lam. et DC.
 — *hieraciifolium* Juslen
 — *pannonicum* Crantz.
 — *Baumgartenianum* Schur
Farsetia clypeata (L.) R. Br.
 — *eriocarpa* DC.
Hesperis matronalis L.
Iberis amara L.
 — *sempervirens* L.
Isatis praecox Kit.
 — *taurica* Bieb.
 — *tinctoria* L.
Koniga maritima (L.) R. Br.
Lepidium cordatum Willd.
 — *graminifolium* L.
 — *latifolium* L.
 — *ruderales* L.
 — *sativum* L.
Lunaria annua L.
 — *rediviva* L.
Malcolmia africana R. Br.
 — *maritima* (L.) R. Br.
Matthiola incana R. Br.
Moricandia arvensis (L.) DC.
Peltaria alliacea Jacq.
Raphanus sativus L.
Rapistrum perenne (L.) All.
 — *rugosum* (L.) All.
Rorippa silvestris (L.) Bess.
Sinapis alba L.
 — *arvensis* L.
Sisymbrium Loeselii Juslen
 — *strictissimum* L.
Syrenia cuspidata (MB.) Rchb.
Thlaspi arvense L.
 — *perfoliatum* L.
 — *violascens* Schott et Ky.

Cucurbitaceae.

Bryonia alba L.
 — *dioica* Jacq.
Cucumis metuliferus E. Mey.
 — *myriocarpus* Naud.
 — *sativus* L.
Cucurbita maxima Duchesne

- *melanosperma* A. Br.
- *moschata* Duchesne
- Cucurbita pepo* L.
- — var. *oviformis*
- — var. *piriformis*
- — var. *verrucosa*
- Cyclanthera explodens* Naud.
- *pedata* Schrad.
- Echinocystis lobata* Torr. et Gray.
- *Wrightii* Cogn.
- Elaterium cordifolium* Mnch.
- Lagenaria vulgaris* Scr.
- — var. *clava* Herculis
- — var. *cugurda*
- — var. *gurda*
- — var. *longissima*
- Luffa cylindrica* (L.) Roem.
- Melothria scabra* Naud.
- Momordica Charantia* L.
- Sicyos angulatus* L.

Datisceaceae.

- Datisca cannabina* L.

Dipsacaceae.

- Callistemma brachiatum* Boiss.
- Cephalaria graeca* R. et Sch.
- *laevigata* (W. et K.) Schrad.
- *leucantha* (L.) Schrad.
- *pastricensis* (Schrad.) Hay.
- *radiata* Griseb.
- *tatarica* R. et Sch.
- *uralensis* (Murr.) R. et Sch.
- Dipsacus laciniatus* L.
- *pilosus* L.
- *sativus* (L.) Honck.
- *silvester* Huds.
- Knautia arvensis* (L.) Coult.
- *atrorubens* Janka
- *drymeifolia* K. Maly

- *longifolia* (W. et K.) Koch
- *orientalis* L.
- Morina longifolia* Wall.
- Scabiosa banatica* W. et K.
- *graminifolia* L.
- *lucida* Vill.
- *maritima* L.
- *prolifera* L.
- *stellata* L.
- *ucranica* L.
- Succisa inflexa* (Kluk.) Jundzill

Elaeagnaceae.

- Elaeagnus multiflora* Thunb.

Ericaceae.

- Rhododendron molle* G. Don.

Euphorbiaceae.

- Acalypha virginica* L.
- Andrachne colchica* F. et Mey.
- Euphorbia agraria* MB.
- *exigua* L.
- *geniculata* Orteg.
- *glareosa* Pall.
- *Gregersenii* K. Maly
- *Helioscopia* L.
- *heterophylla* L.
- *lingulata* Heuff.
- *lucida* W. et K.
- *marginata* Pursh.
- *myrsinites* L.
- *palustris* L.
- *Peplus* L.
- *platyphyllos* L.
- *salicifolia* Host.
- *valdevillosocarpa* Nyár. et Arv.
- *villosa* W. et K.
- *virgata* W. et K.
- Mercurialis annua* L.

- Ricinus communis* L.
 — — var. *microsperma*
 — — var. *metallica*

Gentianaceae.

- Gentiana asclepiadea* L.

Geraniaceae.

- Erodium cicutarium* (L.) L'Hérit.
 rit.

- *gruinum* (L.) L'Hérit.
 — *Manescavii* Coss.
 — *moschatum* L'Hérit.

Geranium dissectum L.

- *macrorrhizum* L.
 — *pratense* L.
 — *pusillum* Burm.
 — *Robertianum* L.
 — *sanguineum* L.
 — *sibiricum* L.

Gesneriaceae.

- † *Isoloma pictum* Regel
 † *Saintpaulia ionantha* Wendl.

Globulariaceae.

- Globularia cordifolia* L.
 — *nudicaulis* L.
 — *Willkommii* Nym.

Guttiferae.

- Hypericum androsaemum* L.
 — *Ascyron* L.
 — *Degeni* Bornm.
 — *hirsutum* L.
 — *Kalmianum* L.
 — *Kotschyanum* Boiss.
 — *maculatum* Cr.
 — *patulum* Thunb.
 — *perforatum* L.
 — *tomentosum* L.

Hippuridaceae.

- Hippuris vulgaris* L.

Hippocastanaceae.

- Aesculus Hippocastanum* L.

Hydrophyllaceae.

- Hydrolea spinosa* L.
Hydrophyllum canadense L.
Phacelia congesta Hook.
 — *tanacetifolia* Benth.

Juglandaceae.

- Juglans nigra* L.
Pterocarya fraxinifolia Spach.

Labiatae.

- Ajuga Chamaepitys* (L.)
 Schreb.
 — *genevensis* L.
 — *reptans* L.
Amethystea coerulea L.
Ballota nigra L.
Betonica hirsuta L.
 — *officinalis* L.
Calamintha Clinopodium Moris.
 — *nepetoides* Jord.
Cedronella triphylla Mnch.
Dracocephalum Moldavica L.
 — *Ruyschiana* L.
Elsholtzia Patrini (Lepechin)
 Garcke
Galeopsis Ladanum L.
 — *segetum* Neck.
Hyssopus officinalis L.
 — — var. *fl. roseo*
Lallemantia peltata F. et Mey.
Lamium album L.
 — *amplexicaule* L.

— *Galeobdolon* (L.) Cr.
Lavandula officinalis Chaix
Leonurus Cardiaca L.
 — *Marrubiastrum* L.
Lophanthus anisatus (Nutt.)
 Benth.
Lycopus europaeus L.
 — *lucidus* Turcz.
Marrubium incanum Desr.
 — *peregrinum* L.
 — *sericeum* Boiss.
Melissa officinalis L.
Mentha aquatica L.
 — *longifolia* (L.) Huds.
 — *spicata* L. em Huds. var.
crispata (Schrud.) Beck.
Monarda fistulosa L.
Nepeta Cataria L.
 — *Mussini* Spreng.
 — *pannonica* L.
Ocimum basilicum L.
Origanum vulgare L.
Perilla nankinensis Decne.
 — *ocimoides* L.
Phlomis tuberosa L.
Physostegia speciosa (Don.)
 Gray
Prunella grandiflora (L.) Jacq.
 — *vulgaris* L.
Salvia Aethiopsis L.
 — *argentea* L.
 — *austriaca* Jacq.
 — *betonicifolia* Etling
 — *cleistogama* de Bary et
 Paul
 — *coccinea* L.
 — *horminum* L.
 — *hybrida* Schur
 — *Jurišicij* Košan.
 — *nemorosa* L.
 — *nutans* L.
 — *officinalis* L.
 — — var. *fl. albo*
 — *pratensis* L.

— — var. *fl. albo*
 — *Sclarea* L.
 — *splendens* Ker.Gawl.
 — *tiliaefolia* Vahl.
 — *transsilvanica* Schur
 — *verbenaca* L.
 — *verticillata* L.
Satureja coerulea Janka
 — *hortensis* L.
 — *intermedia* (Baumg.)
 J. Wagn.
 — *Kitaibelii* Wierzb.
 — *montana* L.
Scutellaria albida L.
 — *alpina* L.
 — *altissima* L.
 — *baicalensis* Georgi
 — *dependens* Maxim.
 — *lateriflora* L.
 — *orientalis* L.
 — *supina* L.
Sideritis hyssopifolia L.
Stachys alpina L.
 — *annua* L.
 — *germanica* L.
 — *grandiflora* Benth.
 — *lanata* Jacq.
 — *menthaefolia* Vis.
 — *recta* L.
 — *setifera* C. A. Mey.
 — *silvatica* L.
Teucrium Arduini L.
 — *Botrys* L.
 — *Chamaedrys* L.
 — *hircanicum* L.
 — *lucidum* L.
 — *montanum* L.
 — *Scorodonia* L.

Leguminosae.

Albizzia lophantha (Willd.)
 Benth.
Astragalus asper Wulf.

- Cicer L.
- falcatus Lam.
- serbicus Panč.
- Baptisia australis R. Br.
- Caragana arborescens Lam.
- — var. pendula Carr.
- frutex C. Koch
- Cicer arietinum L.
- — var. sem. nigrum.
- — var. sem. rotundum
- Colutea arborescens L.
- orientalis Mill.
- Coronilla coronata L.
- Emerus L.
- varia L.
- Crotolaria incana L.
- Cytisus albus Hacq.
- elongatus W. et K.
- hirsutus L.
- leiocarpus Kern.
- nigricans L.
- sessilifolius L.
- supinus L.
- Desmodium canadense (L.) DC.
- Dolichos Lablab L.
- — var. atropurpureus
- ornatus Wall.
- Dorycnium herbaceum Vill.
- Galega officinalis L.
- Genista radiata (L.) Scop.
- tinctoria L.
- Gleditsia triacanthos L.
- Glycyrrhiza echinata L.
- Laburnum anagyroides Medic.
- Lathyrus Aphaca L.
- latifolius L.
- maritimus (L.) Bigel.
- niger (L.) Bernh.
- Nissolia L.
- odoratus L.
- sativus L.
- silvester L.
- tingitanus L.
- transsilvanicus (Spr.) Reichb.
- vernus (L.) Bernh.
- Lens culinaris Medic. var. sem. nigris
- Lespedeza bicolor Turcz.
- Lotus albus Janka
- ornithopodioides L.
- Tetragonolobus L.
- Lupinus albus L.
- elegans H. B. et K.
- Medicago Echinus DC.
- hispida Gaertn.
- lupulina L.
- orbicularis (L.) All.
- sativa L.
- tribuloides Desv.
- varia Martyn
- Melilotus albus Medic.
- gracilis DC.
- officinalis (L.) Lam. em. Thuill.
- Onobrychis caput-galli (L.) Lam.
- viciaefolia Scop.
- Ornithopus sativus Brot.
- Oxytropis pilosa (L.) DC.
- Petteria ramentacea (Sieber) Presl.
- Phaseolus coccineus L.
- lunatus L.
- vulgaris L.
- — var. nanus (L.) Aschen
- — var. zebrinus
- Pisum elatius Bieb.
- Jomardi Schrank.
- sativum L.
- — ssp. arvense (L.) Aschers. et Graeb.
- Rhynchosia densiflora DC.
- Robinia Pseudo-acacia L.
- Scorpiurus subvillosus L.
- sulcatus L.
- vermiculatus L.
- Securigera securidaca (L.) Deg. et Dörfl.

Soja hispida Moench.

— — var. *sem. nigris*

Trifolium arvense L.

— *campestre* Schreb.

— *incarnatum* L.

— *ochroleucum* Huds.

— *pannonicum* L.

— *pratense* L.

— *repens* L.

— *rubens* L.

— *strepens* Cr.

Trigonella calliceras Fisch.

— *coerulea* (L.) Ser.

— *cretica* Boiss.

— *Foenum-graecum* L.

Vicia atropurpurea Desf.

— *Ervilia* (L.) Willd.

— *Faba* L.

— *hirsuta* (L.) Gray.

— *narbonensis* L.

— *pisiformis* L.

— *sativa* L.

— — var. *leucosperma*

— *sepium* L.

— *villosa* Roth

Vigna capensis Walp.

— *catjang* Walp.

— *sinensis* (L.) Endl.

Virgilia lutea Michx.

Wistaria macrostachya Nutt.

Linaceae.

Linum austriacum L.

— *bulgaricum* Podp.

— *flavum* L.

— *nervosum* W. et K.

— *perenne* L.

— *tenuifolium* L.

— *usitatissimum* L.

Loganiaceae.

Buddleya alternifolia Maxim.

— *Hemsleyana* Koehne

— *Lindleyana* Fort.

— *variabilis* Hemsl.

— — var. *Veitchiana* Wils.

Loranthaceae.

Viscum album L.

Lythraceae.

Cuphea procumbens Cav.

— *viscosissima* Jacq.

Heinia myrtifolia Cham. et

Schlechtld.

Lythrum Salicaria L.

— *virgatum* L.

Magnoliaceae.

Magnolia stellata Maxim.

Malvaceae.

Abutilon Theophrasti Medik.

Althaea cannabina L.

— *officinalis* L.

— *rosea* (L.) Cav.

Anoda hastata Cav.

— *Wrightii* A. Gray

Hibiscus esculentus L.

— *grossypinus* Thunb.

— *moscheutos* L.

— *solandra* L'Hérit.

— *syriacus* L.

— *trionum* L.

Kitaibelia vitifolia Willd.

Lavatera thuringiaca L.

— *trimestris* L.

Malachra capitata L.

Malope trifida Cav. var.

grandiflora

Malva silvestris L.

— *verticillata* L.

Modiola multifida Moench

Sida napaea Cav.

— *spinosa* L.

Martyniaceae.

Martynia lutea Lindl.

Menispermaceae.

Menispermum canadense L.

Moraceae.

Cannabis sativa L.

Humulus Lupulus L.

Morus alba L.

Myricaceae.

Myrica cerifera L.

Myrtaceae.

Eugenia myrtifolia Sm.

Nyctaginaceae.

Mirabilis lalapa L.

— — var. fl. albo

— — var. fl. luteo

— — var. fl. roseo

— — var. fl. rubro

— *longiflora* L.

Oxybaphus nyctagineus Sweet.

Nymphaeaceae.

Victoria Cruziana d'Orbig.

var. *Trickeri* Trick.

Oenotheraceae.

Chamaenerion angustifolium

(L.) Scop.

Clarkia elegans Dougl.

— *pulchella* Pursh.

Epilobium Dodonaei Vill.

— *hirsutum* L.

— *montanum* L.

— *parviflorum* Schreb.

— *tetragonum* L.

Gaura biennis L.

Godetia amoena Lilja

Lopezia coronata Andr.

Oenothera biennis L.

— *fruticosa* L.

— *mollissima* L.

— *rhizocarpa* Spreng.

Oleaceae.

Forsythia europaea Deg. et

Bald.

— *suspensa* (Thunb.) Vahl.

var. *Fortunei* Rehd.

Fraxinus americana L.

— *excelsior* L.

Jasminum fruticans L.

— *Wallichianum* Lindl.

Ligustrum acuminatum Koehne

— *brachystachyum* Decne.

— *Ibota* Sieb.

— *obtusifolium* (S. et Z.)

Hornem.

— *Regelianum* Koehne

— *vulgare* L.

Syringa amurensis Rupr.

— *Emodi* Wall.

— *japonica* Decne.

— *Josikaea* Jacq. f.

— *reflexa* C. Schn.

— *Sweginzowi* Koch. et

Lingh.

— *villosa* Vahl.

— *vulgaris* L.

— *Wilsonii* C. Schn.

Orobanchaceae.

Orobanche crenata Forsk.

— *ramosa* L.

Oxalidaceae.

- Oxalis stricta* L.
— *valdiviensis* Barn.

Papaveraceae.

- Argemone mexicana* L.
Chelidonium majus L.
— *var. laciniatum* Mill.
Corydalis lutea (L.) DC.
— *solida* (L.) Sw.
Dicranostigma Franchetianum
(Prain) Fedde
Eschscholtzia californica Cham.
Fumaria officinalis L.
Glaucium corniculatum (L.)
Curt.
— *flavum* Crantz
Macleaya cordata (Willd.)
R. Br.
— *microcarpa* (Maxim.)
Fedde

- Papaver dubium* L.
— *orientale* L.
— *persicum* Lindl.
— *Rhoeas* L.
— *somniferum* L.
Roemeria hybrida (L.) DC.

Passifloraceae.

- Passiflora gracilis* Jacq.

Phytolaccaceae.

- Phytolacca acinosa* Roxb.
— *americana* L.

Piperaceae.

- † *Peperomia Fenzlei* Regel
† — *incana* A. Dietr.
† — *magnoliaefolia* A. Dietr.

Pittosporaceae.

- Pittosporum undulatum* Vent.

Plantaginaceae.

- Plantago argentea* Chaix.
— *Cornuti* Gouan
— *Coronopus* L.
— *Gerardi* Schult. (*Pl. carinata* Schrad.)
— *indica* L.
— *lagopus* L.
— *lanceolata* L.
— *major* L.
— *maritima* L.
— *media* L.
— *psyllium* L.
— *sempervirens* Cr.

Plumbaginaceae.

- Atmeria vulgaris* Willd.
Limonium Gmelini O. Ktze.
— *latifolium* Moench
— *tataricum* Mill.
Plumbagella micrantha Spach
Statice Suworowi Regel

Polemoniaceae.

- Collomia linearis* Nutt.
Gilia aggregata Spreng.
— *androsacea* Steud.
— *capitata* Dougl.
— *tricolor* Benth.
Phlox Drummondii Hook.
Polemonium coeruleum L.
— *mexicanum* Cerv.
— *reptans* L.

Polygonaceae.

- Emex spinosa* Campd.
Fagopyrum sagittatum Gilib.
— *tataricum* (L.) Gaertn.
Polygonum amphibium L.
— *aviculare* L.
— *Bistorta* L.

- capitatum Buch.-Ham.
- cilinode Michx.
- convolvulus L.
- Hydropiper L.
- tinctorium Ait.
- Rheum crassinervium Fisch.
- Emodi Wall.
- rhaponticum L.
- rugosum Desf.
- spiciforme Royle
- tataricum L.
- undulatum L.
- Wittrockii E. Lundstr.

- Rumex Acetosa L.
- Acetosella L.
- alpinus L.
- callosus Rech. f.
- crispus L.
- Hydrolapathum Huds.
- Marschallianus Reichb.
- maximus Schreb.
- obtusifolius L.
- paluster Sm.
- Patientia L.
- recurvatus Reching.
- salicifolius Weinm.
- scutatus L.
- vesicarius L.

Portulacaceae.

- Calandrinia grandiflora Lindl.
- Portulaca grandiflora Hook.
- oleracea L.
- — var. sativa (Haw.) DC.
- pusilla H. B. et K.
- Talinum patens Willd.

Primulaceae.

- Anagallis arvensis L.
- — ssp. femina (Mill.) Nilss.
- Lysimachia punctata L.
- vulgaris L.

- Primula cortusoides L.
- denticulata Sm.
- farinosa L.
- japonica A. Gray.
- officinalis Hill.
- vulgaris Huds. (Primula
acaulis Jacq.)

Ranunculaceae.

- Aconitum Forrestii Stapf.
- lasianthum (Reichb.) Simk.
- lasiostomum Reichb.
- Lycotomum L. ssp. vul-
paria Rchb.
- moldavicum Hacq.
- romanicum Blocki
- variegatum L.
- Wilsonii Hemsl.
- Adonis atropurpurea (L.)
Nathh.

- Anemone canadensis L.
- japonica S. et Z. var. hu-
pehensis Wils.
- nemorosa L.
- silvestris L.
- virginiana L.

- Aquilegia chrysantha A. Gray.
- coerulea James
- flabellata S. et Zucc.
- fragrans Benth.
- olympica Boiss.
- vulgaris L.

- Caltha palustris L.
- Cimicifuga americana Michx.
- europaea Schipcz.
- Clematis cordata Pursh.
- heracleifolia D.C.
- — var. Davidiana (Decne.)
Hemsl.

- integrifolia L.
- koreana Kom.
- recta L.

— Vitalba L.
 — Viticella L.
Consolida Ajacis (L.) Schur
Delphinium caucasicum C. A. Mey.

— cheilanthum Fisch.
 — corymbosum Regel
 — elatum L. ssp. intermedium
 Fleisch. et Lindl.
 — Maackianum Regel
 — rossicum Rouy
 — speciosum Bieb.
 — sulphureum Boiss. et
 Haussk.
 — vestitum Wall.

Helleborus dumetorum W. et K.
 — foetidus L.
 — multifidus Vis.
 — orientalis Lam.

Nigella damascena L.
 — hispanica L.
 — integrifolia Regel
 — sativa L.

Paeonia anomala L.
 — corallina Retz var. pubes
 cens Vis.
 — lutea Delavay
 — Mlokozewitschii Lomak
 — peregrina Mill.
 — tenuifolia L.
 — villosa Sweet

Anunculus auricomus L.
 — binatus-auricomus Schill.
 — cardiophyllus Hook.
 — cassubicus L.
 — Lingua L.
 — lomatoctopus F. et Mey.
 — millefoliatus Vahl.
 — muricatus L.
 — repens L.
 — serbicus Vis.

Thalictrum aquilegifolium L.
 — calabricum Spreng.
 — flavum L.

— foetidum L.
 — glaucum Desf.
 — minus L.
Trollius europaeus L.

Resedaceae.

Reseda lutea L.
 — Luteola L.

Rhamnaceae.

Frangula alnus Mill.
Rhamnus caroliniana Walt.
 — cathartica L.
 — japonica Maxim.

Rosaceae.

Agrimonia Eupatoria L.
 — leucantha Kze.
 — repens L.
Alchemilla mollis (Buser)
 Rothmaler
Amelanchier rotundifolia (Lam.)
 Dum. Cours.

Amygdalus nana L.
Aronia arbutifolia Elliott
Aruncus vulgaris Raf.
Cerasus avium (L.) Moench
 — Mahaleb (L.) Mill.
Chaenomeles lagenaria Koidz.
Comarum palustre L.
Cotoneaster acutifolia Turcz.
 — apiculata Rehd. et Wils.
 — bullata Boiss
 — Dielsiana E. Pritzel
 — horizontalis Decne.
 — lucida Schlecht.
 — multiflora Bge.
 — nitens Rehd. et Wils.
 — obscura Rehd. et Wils.
 — Simonsi Bak.
 — Zabeli C. Schn.

Crataegus coccinea L.
 — *cuneata* S. et Z.
 — *mollis* Scheele
 — *monogyna* Jacq.
 — *punctata* Jacq.
 — — *var. aurea* Ait.
 — *submollis* Sarg.
 — *succulenta* Schrad.
Exochorda Giralddii Hesse
 — *racemosa* Rehd.
Filipendula hexapetala Gilib.
 — *Ulmaria* (L.) Maxim.
Geum japonicum Thunb.
 — *urbanum* L.
Gillenia trifoliata Moench
Malus baccata Borckh.
 — *prunifolia* Borckh.
 — *pumila* Mill. *var. Eleyi* Rehd.
 — *Zumi* Rehd.
Mespilus germanica L.
Padus avium Mill.
Physocarpus amurensis Maxim.
 — *capitatus* Ktze.
Potentilla argentea L.
 — *fruticosa* L.
 — *laciniosa* Kit.
 — *nepalensis* Hook.
 — *pulcherrima* Lehm.
 — *recta* L.
 — *rupestris* L.
Prinsepia sinensis Oliver
 — *uniflora* Batal
Prunus cerasifera Ehrh.
 — *insititia* Juslen
 — *japonica* Thunb.
 — *Maackii* Rupr.
 — *Simonii* Carr.
 — *spinosa* L.
 — *virginiana* L.
Pyracantha coccinea Roem.
Raphiolepis ovata Briot.
Rhodotypos kerrioides S. et Zucc.

Rosa adenophora Kit.
 — *arvensis* Huds.
 — *dahurica* Pall.
 — *Hugonis* Hemsl.
 — *multiflora* Thunb.
 — *pendulina* L.
 — — *var. alpinoides* Déségl.
 — *pimpinellifolia* L.
 — *reversa* W. et K.
 — *rugosa* Thunb.
 — *slancensis* Panč.
 — *villosa* Willd.
 — *Wichuraiana* Crép.
Rubus leucodermis Dougl.
 — *odoratus* L.
 — *phoenicolasius* Maxim.
 — *xanthocarpus* Bur. et Franch.

Sanguisorba minor Scop.
 — *officinalis* L.
Sibbaldia procumbens L.
Sorbaria arborea C. Schn.
 — *sorbifolia* (L.) A. Br.
Sorbus aucuparia L.
 — *fennica* Fries.
 — *hybrida* L.
 — *scandica* Tries.
 — *umbellata* Fritsch
Spiraea crenata L.
 — *japonica* L.
 — *Miyabei* Koidz.
 — *nipponica* Maxim.
 — *salicifolia* L.
 — *trichocarpa* Nakai
 — *ulmifolia* Scop.
 — *Van-Houttei* Zabel
 — *Veitchii* Hemsl.

Rubiaceae.

Asperula arvensis L.
 — *azurea* Jaub. et Spach
 — *ciliata* Roch.
 — *glauca* (L.) Bess.

- longiflora W. et K.
- tinctoria L.
- Crucianella angustifolia L.
- Galium flavicans Borb.
- Pseudo-rubioides Schur
- purpureum L.
- rubioides L.
- Schultesi Vest.
- verum L.
- Phuiopsis stylosa Bth. et Hook.
- Rubia tinctorum L.
- Sherardia arvensis L.
- Vaillantia hispida L.
- muralis L.

Rutaceae.

- Phellodendron amurense Rupr.
- sachalinense Sarg.
- Ptelea trifoliata L.
- Ruta bracteosa D.C.
- graveolens L.

Sapindaceae.

- Cardiospermum Halicacabum L.

Saururaceae.

- † Saururus cernuus L.
- † Houttuynia cordata Thunb.

Saxifragaceae.

- Astilbe Davidii (Franch.) Henry
- grandis Stapf.
- Bergenia crassifolia (L.) Engl
- Deutzia scabra Thunb.
- staminea R. Br.
- Francoa ramosa D. Don.
- Heuchera hispida Pursh.
- sanguinea Engelm.
- Hydrangea arborescens L.
- Bretschneideri Dipp.
- quercifolia Bartr.

- xanthoneura Diels
- Peltiphyllum peltatum (Torr.) Engl.

Philadelphus coronarius L.

- Delavayi Henry
- Gordonianus Lindl.
- incanus Koehne
- inodorus L.
- laxus Schrad.
- pekinensis Rupr.
- Schrenkii Rupr.
- tomentosus Wall.
- Wilsonii Koehne
- Zeyheri Schrad.

Ribes alpinum L.

- aureum Pursh.
- diacantha Pall.
- divaricatum Dougl.
- floridum L'Hérit.
- nigrum L.
- niveum Ldl.
- oxyacanthoides L.

Saxifraga aizoon Jacq.

- caespitosa L.
- Hostii Tausch.
- rotundifolia L.

Tellima grandiflora R. Br.

Scrophulariaceae.

- Alonsoa caulialata R. et Pav.
- Antirrhinum majus L.
- Calceolaria pinnata L.
- scabiosifolia Sims.
- Chaenorrhinum minus (L.) Lange
- Cymbalaria muralis G. M. Sch.
- Digitalis grandiflora Mill.
- lanata Ehrh.
- lutea L.
- purpurea L.
- Hebenstreitia dentata L.
- Kickxia spuria (L.) Dum.
- Linaria concolor Griseb.

- genistifolia (L.) Mill.
- purpurea (L.) Mill.
- vulgaris Mill.
- Mimulus luteus L.
- Nemesia floribunda Lehm.
- melissaefolia Benth.
- pubescens Benth.
- Pedicularis campestris Griseb.
- Pentstemon barbatus (Cav.)
Nutt.
- digitalis Nutt.
- Rhinanthus Alectorolophus
(Scop.) Poll.
- Scrophularia alata Gilib.
- lasiocaulis Schur
- Scopolii Hoppe
- vernalis L.
- Verbascum phlomoides L.
- thapsiforme Schrad.
- Veronica austriaca L. ssp.
dentata Schm.
- Bachofenii Heuff.
- Chamaedrys L.
- crinita Kit.
- gentianoides Vahl.
- fruticans Jacq.
- Jacquinii Baumg.
- latifolia L.
- maritima L.
- polita Fr.

Simarubaceae.

- Ailanthus glandulosa Desf.

Solanaceae.

- Atropa Belladonna L.
- Browallia demissa L.
- Capsicum annuum L. var. longum
- baccatum L.
- Datura ferox L.
- Stramonium L.
- — var. chalybaea Koch

- — var. inermis
- Hyoscyamus niger L.
- Lycium chinense Mill.
- halimifolium Mill.
- Nicandra physaloides (L.)
Gaertn.
- Nicotiana chinensis Fisch.
- glutinosa L.
- longiflora Cav.
- paniculata L.
- rustica L.
- silvestris Speg. et Comes
- tabacum L.
- Petunia hybrida hort.
- Physalis Alkekengi L.
- Franchettii Mast.
- ixocarpa Brot.
- peruviana L.
- Saracha Jaltomata Schlechtd.
- Scopolia carniolica Jacq.
- lurida (Lk.) Dun.
- Solanum aethiopicum L.
- capsicastrum Link.
- citrullifolium A. Br.
- Dulcamara L.
- gilo Raddi
- luteum Mill.
- Lycopersicum L. var. cerasiforme (Dun.) Voss.
- — var. pyriforme (Poir.) Fiori
- — var. racemigerum Lange
- nigrum L.
- nodiflorum Jacq.
- pyracanthum Jacq.
- rostratum Dun.
- sinaicum Boiss.
- sisymbriifolium Lam.

Staphyleaceae.

- Staphylea pinnata L.

Sterculiaceae.

- Melochia corchorifolia L.
- hirsuta Cav.

Tamaricaceae.

Tamarix gallica L.

Tiliaceae.

Corchoropsis crenata Sieb. et Z.

Entelea palmata Lindl.

Tilia cordata Mill.

— *platyphyllos* Scop.

— *tomentosa* Moench

Tropaeolaceae.

Tropaeolum majus L.

— *peregrinum* L.

Ulmaceae.

Celtis occidentalis L.

— *reticulata* Torr.

Umbelliferae.

Aethusa Cynapium L.

Ammi majus L.

Anethum graveolens L.

Angelica Archangelica L.

Anthriscus Cerefolium (L.)

Hoffm.

— *silvestris* (L.) Hoffm.

Apium graveolens L.

Astrantia major L.

Bifora testiculata (L.) D.C.

Bowlesia tenera Spreng.

Bupleurum rotundifolium L.

Carum Carvi L.

Chaerophyllum aromaticum L.

— *aureum* L.

— *bulbosum* L.

Cicuta virosa L.

Conium maculatum L.

Coriandrum sativum L.

Daucus Carota L.

Dorema Aucheri Boiss.

Eryngium amethystinum L.

— *giganteum* MB.

— *maritimum* L.

— *palmatum* Pauč. et Vis.

— *planum* L.

— *serbicum* Panč.

Falcaria vulgaris Bernh.

Ferula Heuffelii Griseb.

Ferulago galbanifera Koch

Foeniculum vulgare Mill.

Heracleum Mantegazzianum

Somm. et Lev.

— *sphondylium* L.

— *villosum* Fisch.

Laserpitium latifolium L.

Meum athamanticum Jacq.

Myrrhis odorata Scop.

Oenanthe Lachenalii C. Gmel.

Orlaya grandiflora (L.) Hoffm.

Pastinaca sativa L.

Petroselinum hortense (L.)

Hoffm.

Peucedanum ruthenicum M.B.

— *tauricum* M.B.

Pimpinella peregrina L.

— *saxifraga* L.

Scandix Pecten-Veneris L.

Seseli gracile W. et K.

— *libanotis* (L.) Koch

— *rhodopeum* Velen.

— *varium* Trev.

Silaum Besseri DC.

— *flavescens* Bernh.

Smyrniurn perfoliatum L.

Tommasinia verticillaris Bertol.

Torilis japonica (Houtt.) DC.

Urticaceae.

Debregeasia velutina Gaudich

Forskohlea angustifolia Retz

Urtica cannabina L.

— *dioica* L.

Valerianaceae.

Centranthus angustifolius (L.)
D. C.

— *macrosiphon* Boiss.

— *ruber* (L.) D. C.

Fedia cornucopiae (L.) Gaertn

Valeriana alliariaefolia Vahl.

— *officinalis* L.

— — *var. tenuifolia* Vahl.

— *Phu* L.

Valerianella coronata D.C.

— *dentata* (L.) Poll.

— *Locusta* (L.) Betcke

— *pumila* (Willd.) D.C.

— *rimosa* Bast.

Verbenaceae.

Callicarpa japonica Thunb.

Lantana hybrida hort.

Verbena erinoides Lam.

— *hastata* L.

— *hispida* R. et Pav.

— *hybrida* hort.

— *officinalis* L.

— *tenera* Spreng.

— *urticifolia* L.

Violaceae.

Viola arvensis Murr.

— *Joóí* Janka

— *odorata* L.

— *palmata* L.

Vitaceae.

Parthenocissus quinquefolia
(L.) Greene

— *tricuspidata* (S. et Z.)

Planch *var. Veitchii* Rehd.

Zygophyllaceae.

Tribulus terrestris L.

Zygophyllum Fabago L.

Monocotyledoneae**Alismataceae.**

Alisma Plantago-aquatica L.

— *lanceolatum* With.

Echinodorus ranunculoides (L.)
Engelm.

Amaryllidaceae.

Clivia nobilis Lindl.

Leucojum aestivum L.

Zephyranthes candida Herb.

Araceae.

Aglaonema commutatum Schott

Anthurium Bakeri Hook.

† *Colocasia antiquorum* Schott

† *Sauromatum guttatum*
(Wall.) Schott

† *Typhonium giganteum* Engl.

† *Xanthosoma violaceum* Schott

† *Zantedeschia aethiopica* (L.)
Spreng.

Bromeliaceae.

Acanthostachys strobilacea
Klotzsch

Aechmea bromeliifolia Bak.

— *Schiedeana* Schdl.

Billbergia Leopoldi Morr.

Butomaceae.

Butomus umbellatus L.

Cannaceae.

Canna indica L.

Commelinaceae.

Commelina coelestis Willd.

Tinantia fugax Scheidw.
Tradescantia virginica L.

Cyperaceae.

Bolboschoenus maritimus (L.)
 Palla.
Carex caucasica Stev.
 — *contigua* Hoppe
 — *distans* L.
 — *divulsa* Good.
 — *flacca* Schreb.
 — *Grayi* Carey
 — *hordeistichos* Vill.
 — *Hudsonii* Bennett.
 — *leporina* L.
 — *pilosa* Scop.
 — *riparia* Curt.
 — *tribuloides* Wahlenbg.
Cladium Mariscus (L.) Pohl.
Holoschoenus vulgaris Lk.
Killingia monocephala Rottb.
Schoenoplectus Tabernaemontani (Gmel.) Palla.
Scirpus silvaticus L.

Dioscoreaceae.

Dioscorea caucasica Lipsky
 † — *macrura* Harm.

Gramineae.

Aegilops bicornis Jaub. et
 Spach.
 — *ovata* L.
 — *ventricosa* Tausch.
Agropyrum caninum (L.) P.
 Beauv.
 — *intermedium* (Host.)
 Beauv.
 — *repens* (L.) P. Beauv.
Agrostis nebulosa Boiss. et
 Reut.
 — *stolonifera* L.

Alopecurus pratensis L.
Anthoxanthum odoratum L.
Arrhenatherum elatius (L.) J.
 et C. Presl.
Asperella hystrix Humb.
Avena barbata Brot.
 — *fatua* L.
 — *nuda* Höjer
 — *orientalis* Schreb.
 — — var. *obtusata* All.
 — — var. *tristis* Alef.
 — *sativa* L.
 — — var. *mutica* Alef.
 — — var. *nigra* Krause
 — — var. *trisperma* Schübl.
Avenastrum compressum
 (Heuff.) Deg.
 — *decorum* (Janka) Deg.
 — *planiculme* (Schrad.) Jess.
 — *pratense* (L.) Jess.
Beckmannia erucaeformis Host.
Bouteloua racemosa Lag.
Brachypodium pinnatum (L.)
 P. Beauv.
 — *silvaticum* (Huds.) P.
 Beauv.
Briza maxima L.
 — *media* L.
Bromus catharticus Vahl.
 — *erectus* Huds.
 — *inermis* Leyss.
 — *macrostachys* Desf.
 — *madritensis* L.
 — *mollis* L.
 — *rigidus* Roth
 — *secalinus* L.
 — *sterilis* L.
 — *tectorum* L. var. *longipilus*
 (Kümm. et Sendtn.) Borb.
Calamagrostis arundinacea (L.)
 Roth
 — *epigeios* (L.) Roth
Cenchrus echinatus L.
 — *tribuloides* L.

- Chloris ciliata* Sw.
 — *radiata* Sw.
 — *submutica* H. B. et K.
 — *truncata* R. Br.
 — *virgata* Sw.
Chrysopogon Gryllus (Torner.) Trin.
Coix lacryma-Jobi L.
Cornucopiae cucullatum L.
Cynosurus echinatus L.
Dactylis glomerata L.
Deschampsia caespitosa (L.) Beauv.
Desmazeria sicula Dum.
Diarrhena americana P. Beauv.
Digitaria sanguinalis (L.) Scop.
Echinaria capitata (L.) Desf.
Echinochloa Crus-galli (L.) P. Beauv.
Eleusine coracana Gaertn.
 — *indica* Gaertn.
Elymus arenarius L. var. *sabulosus* (MB.) Borza
 — *europaeus* L.
Eragrostis pilosa (L.) P. Beauv.
Eriochloa villosa Kunth
Festuca arundinacea Schreb.
 — *gigantea* (L.) Vill.
 — *glauca* Lam. var. *pallens* (Host.) Richter
 — *ovina* L.
 — *rubra* L.
 — *sulcata* (Hack.) Nym.
 — — var. *hirsuta* Host.
Glyceria aquatica (L.) Wahlenbg.
 — *fluitans* (L.) R. Br.
Haynaldia villosa (L.) Schur
Holcus lanatus L.
Hordeum astrachanense Host.
 — *bulbosum* L.
 — *distichon* L.
 — — var. *abyssinicum* Scr.
 — — var. *decipiens* Steud.
- — var. *macrolepis* A. Br.
 — — var. *nigrescens* Kcke.
 — — var. *nudum* L.
 — — var. *nutans* Schübl.
 — — var. *trifurcatum* Schübl.
 — *hexastichon* L.
 — *jubatum* L.
 — *vulgare* L.
 — — var. *coeleste* L.
 — — var. *nigrum* Willd.
 — — var. *pallidum* Ser.
 — — var. *trifurcatum* Schübl.
 — *zeocrithon* L.
Koeleria brevis Stev.
 — *eriostachya* Panč.
 — *glaucovirens* Domin
Lagurus ovatus L.
Lamarckia aurea (L.) Moench
Lolium multiflorum Lam.
 — *perenne* L.
 — *remotum* Schrank
 — *temulentum* L.
Melica altissima L.
 — — var. *purpurea*
 — *ciliata* L.
 — — var. *flavescens* Schur
 — — var. *transsilvanica* (Schur) Hackel
 — *picta* Koch
Molinia coerulea (L.) Moench
Monerma cylindricum (Willd.) Coss. et Dur.
Muehlenbergia mexicana (L.) Trin.
Oryza sativa L.
Oryzopsis holciformis (MB.) Richt.
 — *virescens* (Trin.) Beck.
Panicum californicum Benth.
 — *capillare* L.
 — *esculentum* R. Br.
 — *miliaceum* L.
 — — var. *nigrum*
Penicillaria spicata Willd.

Phalaris arundinacea L.
 — *canariensis* L.
 — *minor* Retz
 — *paradoxa* L.
Phleum Boehmeri Wib.
 — *montanum* C. Koch
 — *pratense* L.
Phragmites communis Trin.
Poa bulbosa L.
 — *compressa* L.
 — *nemoralis* L.
 — *pratensis* L.
 — *trivialis* L.
Polypogon monspeliensis (L.)
 Desf.
Puccinellia distans (Jacq.) Parl.
Scleropoa rigida (Hojer.)
 Griseb.
Secale cereale L. var. *nivalis*
 — *montanum* Guss.
Sesleria Heufleriana Schur
Setaria glauca (L.) P. Beauv.
 — *italica* (L.) P. Beauv.
 — *macrochaeta* Spreng.
 — *verticillata* (L.) P. Beauv.
 — *viridis* (L.) P. Beauv.
Sorgum vulgare Pers.
 — — var. *aethiopica* Kcke.
 — — var. *saccharatum* (L.)
 Pers.
 — — var. *technicum* (Koern.)
 Jáv.
Stipa capillata L.
 — *Lessingiana* Trin. et Rupr.
Tragus racemosus (L.) All.
Tricholaena rosea Nees.
Tripsacum dactyloides L.
Trisetum flavescens (L.) P.
 Beauv.
Triticum compactum Host. var.
 clavatum Alef.
 — — var. *icterinum* Alef.
 — *dicoccum* Schrank
 — — var. *cladurum* Alef.

— — var. *Fuchsii* Kcke.
 — — var. *rufum* Schübl.
 — *durum* Desf. var. *leucomelon* Alef.
 — — var. *melanopus* Alef.
 — — var. *obscurum* Kcke.
 — *monococcum* L.
 — *polonicum* L.
 — *spelta* L.
 — — var. *coeruleum* Alef.
 — *turgidum* L.
 — *vulgare* Vill.
 — — var. *aristatum* Schübl.
Vulpia myuros (L.) Gmel.
Zea Mays L.
 — — var. *cryptosperma*
 Bonaf.
 — — var. *dentiformis* Kcke.

Iridaceae.

Crocus moesiacus Ker.
 † *Freesia refracta* Klatt.
Iris arenaria W. et K.
 — *aurea* Lindl.
 — *gigantea* Carr.
 — *halophila* Pall.
 — *illyrica* Tomm.
 — *Kamaonensis* Wall.
 — *musulmanica* Fom.
 — *neglecta* Parl.
 — *pallida* Lam.
 — *Pseudacorus* L.
 — *Pseudo-cyperus* Schur
 — *pumila* L.
 — — var. *binata* Schur
 — *sibirica* L.
 — *sindjarensis* Boiss. et
 Haussk.
 — *Sintenisii* Janka
 — — ssp. *Brändzae* Prod.
 — — var. *Urumovii* (Velen).
 Stoj. et Steph.
 — *spuria* L.

- variegata L. var. pontica
Prod.
- Wilsonii C. H. Wright
- Moraea iridioides L.
- Sisyrinchium angustifolium
Mill.

Juncaceae.

- Juncus articulatus L.
- effusus L.
- Gerardi Lois.
- inflexus L.
- Luzula silvatica (Huds.) Gaud.

Juncaginaceae.

- Triglochin maritimum L.
- striatum Ruiz. et Pav.

Liliaceae.

- Allium ammophilum Heuff.
- Cepa L.
- fistulosum L.
- flavum L.
- montanum Schm.
- obliquum L.
- ochroleucum W. et K.
- odorum L.
- oleraceum L.
- paniculatum L.
- Porrum L.
- sativum L.
- Schoenoprasum L.
- — var. sibiricum (L.)
Garke
- sphaerocephalum L.
- ursinum L.
- Victorialis L.
- Anthericum Liliago L.
- ramosum L.
- Asparagus officinalis L.
- verticillatus L.
- Asphodeline lutea (L.) Rchb.
- Asphodelus albus Mill.

- Chlorophytum amanianse Engl.
- Colchicum autumnale L.
- Convallaria majalis L.
- Danaë laurus (L.) Medik.
- Eremurus Bungei Bak.
- himalaicus Bak.
- robustus Regel
- turkestanicus Regel
- Hemerocallis Dumortieri Morr.
- flava L.
- Hosta coerulea (Andr.) Tratt.
- Hyacinthus azureus Bak.
- romanus L.
- Lilium Martagon L.
- regale Wils.
- Muscari comosum (L.) Mill.
- racemosum (L.) Mill.
- tenuiflorum Tausch.
- Ornithogalum pyramidale L.
- pyrenaicum L.
- Polygonatum latifolium (Jacq.)
Desf.
- multiflorum (L.) All.
- officinale All.
- Sansevieria thyrsiflora Thunb.
- Smilacina racemosa Desf.
- stellata Desf.
- Veratrum nigrum L.
- Zygadenus elegans Pursh.

Marantaceae.

- Thalia dealbata Fraser

Potamogetonaceae.

- Potamogeton natans L.

Typhaceae.

- Typha angustifolia L.
- latifolia L.
- minima Hoppe

Zingiberaceae.

- Hedychium Horsfieldii R. Br.

II. SEMINA PLANTARUM IN HORTO BOTANICO TIMIȘORENSI CULTARUM

Leg. G. Bujorean, A. Trif et A. Arvat.

- | | |
|---|---|
| <p> <i>Abutilon Theophrasti</i> Medik.
 <i>Acanthus longifolius</i> Host.
 <i>Achillea clypeolata</i> Sibth. et Sm.
 — <i>distans</i> W. et K.
 — <i>Millefolium</i> L.
 — <i>Parmica</i> L.
 <i>Aegilops ovata</i> L.
 <i>Aethionema grandiflorum</i>
 Boiss. et Hohen.
 <i>Agrimonia Eupatoria</i> L.
 <i>Agropyrum caninum</i> (L.)
 P. Beauv.
 — <i>repens</i> (L.) P. Beauv.
 <i>Agrostemma Githago</i> L.
 <i>Agrostis stolonifera</i> L.
 <i>Allium angulosum</i> L.
 — <i>fistulosum</i> L.
 — <i>flavum</i> L.
 — <i>odorum</i> L.
 — <i>Porrum</i> L.
 — <i>Schoenoprasum</i> L.
 — <i>Scorodoprasum</i> L.
 <i>Alopecurus pratensis</i> L.
 <i>Althaea cannabina</i> L.
 — <i>officinalis</i> L.
 — <i>rosea</i> (L.) Cav.
 — <i>rosea</i> (L.) Cav. var. <i>nigra</i>
 <i>Alyssoides graecum</i> (Reut.)
 Jáv.
 <i>Alyssum argenteum</i> All.
 — <i>corymbosum</i> (Griseb.)
 Boiss.
 — <i>edentulum</i> W. et K.
 — <i>saxatile</i> L.
 — <i>sinuatum</i> L.
 <i>Amarantus caudatus</i> L.
 — <i>deflexus</i> L.
 — <i>flavus</i> L.
 — <i>retroflexus</i> L. </p> | <p> <i>Ambrosia trifida</i> L.
 <i>Amorpha californica</i> Nutt.
 <i>Amsonia angustifolia</i> Michx.
 <i>Anemone cylindrica</i> A. Gray.
 <i>Anthemis Cota</i> L.
 — <i>macrantha</i> Heuff.
 — <i>santolinoides</i> Munby
 — <i>tinctoria</i> L.
 <i>Anthoxanthum odoratum</i> L.
 <i>Antirrhinum majus</i> L.
 <i>Aquilegia canadensis</i> L.
 — <i>vulgaris</i> L.
 <i>Arabis albida</i> Stev.
 — <i>aubrietioides</i> Boiss.
 — <i>hirsuta</i> (L.) Scop.
 — <i>muralis</i> Bert.
 — <i>procurrens</i> W. et K.
 — <i>Turrita</i> L.
 <i>Arenaria Biebersteinii</i> Schlecht
 <i>Armeria alpina</i> Willd.
 — <i>caespitosa</i> Boiss.
 — <i>canescens</i> Boiss.
 <i>Arrhenatherum elatius</i> (L.)
 Presl
 <i>Artemisia Absinthium</i> L.
 <i>Asclepias incarnata</i> L.
 — <i>syriaca</i> L.
 <i>Asparagus officinalis</i> L.
 <i>Asphodeline lutea</i> (L.) Rchb.
 <i>Asplenium adiantum nigrum</i> L.
 — <i>Trichomanes</i> L.
 <i>Astragalus Cicer</i> L.
 — <i>falcatus</i> Lam.
 — <i>glycyphyllos</i> L.
 <i>Atriplex hortensis</i> L.
 — <i>hortensis</i> L. var. <i>rubrum</i>
 (Cr.) Roth
 <i>Atropa Belladonna</i> L.
 <i>Avena nuda</i> L. </p> |
|---|---|

— *orientalis* Schreb.
 — *sativa* L.
Avenastrum pubescens (Huds.) Jess.
Barbarea vulgaris R. Br.
Basella rubra L.
Belamcanda punctata Moench
Berteroa incana (L.) DC.
Beta vulgaris L.
Betonica officinalis L.
Blumenbachia Hieronymi Urban
Brachypodium pinnatum (L.) P. Beauv.
 — *silvaticum* (Huds.) P. Beauv.
Briza maxima L.
 — *media* L.
Bromus erectus Huds.
Bromus inermis Leyss.
 — *mollis* L.
 — *sterilis* L.
Bryonia alba L.
 — *dioica* Jacq.
Bunias orientalis L.
Buphthalmum salicifolium L.
Calamagrostis epigeios (L.)
Calamintha Clinopodium Moris
Calendula officinalis L.
Camelina sativa (L.) Cr.
Campanula Medium L.
 — *persicifolia* L.
 — *rapunculoides* L.
 — *rotundifolia* L.
Carduus glaucus Baumg.
Carex muricata L.
 — *hordeistichos* Vill.
 — *leporina* L.
 — *panicea* L.
 — *pendula* Huds.
Carthamus lanatus L.
Carum Carvi L.
Carya alba C. Koch

Centaurea atropurpurea W. et K.
 — *macrocephala* Puschk.
 — *micranthos* Gmel.
 — *orientalis* L.
 — *pannonica* (Heuff.) Hay.
 — *spinulosa* Roch.
Centranthus ruber (L.) DC.
Cephalaria laevigata (L.) Schrad.
 — *tatarica* R. et Sch.
Cerastium vulgatum L.
Ceterach officinarum Lam. et DC.
Cheiranthus Cheiri L.
Chelidonium majus L.
Chenopodium album L.
Chrysanthemum caucasicum Pers.
 — *cinerariifolium* (Trev.) Vis.
 — *corymbosum* L.
 — *macrophyllum* W. et K.
 — *Parthenium* (L.) Bernh.
 — *roseum* Web. et Mohr.
 — *subcorymbosum* Schur
 — *vulgare* (L.) Bernh.
Cicer arietinum L. var. *rotundum*
 — *arietinum* L. var. *nigrum*
Clematis recta L.
Cleome spinosa Jacq.
Cochlearia officinalis L.
Coix lacryma — *Jobi* L.
Colutea media Willd.
 — *orientalis* Mill.
Conium maculatum L.
Conringia orientalis (L.) Andr.
Convolvulus tricolor L.
Coreopsis grandiflora Nutt.
 — *lanceolata* L.
Coriandrum sativum L.
Corispermum hyssopifolium L.

- urbanum L.
- Gilia multicaulis* Beuth.
- tricolor Benth.
- Glaucium flavum* Cratz.
- Gleditsia triacanthos* L.
- Globularia Willkommii* Nym.
- Glycyrrhiza echinata* L.
- Gypsophila perfoliata* L.
- Hedynois polymorpha* DC.
- Helenium autumnale* L.
- Helianthemum argenteum*
Hemsl.
- canadense Michx.
- Helianthus annuus* L.
- Helichrysum angustifolium* DC.
- Heliopsis scabra* Dun.
- Heliosperma alpestre* (Jacq.)
Reichb.
- Helipterum roseum* Benth.
- Hesperis matronalis* L.
- Heuchera americana* L.
- sanguinea Engelm.
- Hieracium aurantiacum* L.
- maculatum Sm.
- pratense Tausch.
- Holcus lanatus* L.
- mollis L.
- Holosteum umbellatum* L.
- Hordeum jubatum* L.
- Humulus Lupulus* L.
- Hyoscyamus niger* L.
- Hypericum acutum* Moench
- Ascyron L.
- hirsutum L.
- maculatum Crantz
- montanum L.
- perforatum L.
- Hyssopus officinalis* L.
- Iberis adorata* L.
- Impatiens Balsamina* L.
- Inula Helenium* L.
- Oculus-Christi L.
- Ipomoea purpurea* Roth
- Iris dichotoma* Pall.
- pallida Lam.
- Isatis praecox* Kit.
- tinctoria L.
- Kitaibelia vitifolia* Willd.
- Knautia drymeia* Heuff.
- Kniphofia aloides* Moench
- Kochia arenaria* (G. M. Sch.)
Roth
- scoparia (L.) Schrad.
- Koeleria pyramidata* (Lam.)
Domin
- Lactuca serriola* L.
- sativa L.
- Lagenaria vulgaris* Ser.
- Lamium amplexicaule* L.
- purpureum L.
- Lapsana communis* L.
- Lasiospermum radiatum* Trevir.
- Lathyrus silvester* L. var. *platyphyllus* (Retz.) Aschers.
- Lavandula officinalis* Chaix
- Leontodon autumnalis* L.
- Leontopodium alpinum* Cass.
- Leonurus Cardiaca* L.
- Lepidium sativum* L.
- Levisticum officinale* Koch
- Ligularia clivorum* Maxim.
- Ligustrum vulgare* L.
- Lilium regale* Wils.
- Linaria genistifolia* (L.) Mill.
- Lindheimeria texana* A. Gray.
- Linum austriacum* L.
- flavum L.
- perenne L.
- usitatissimum L.
- Lotus siliquosus* L.
- Lupinus albus* L.
- elegans H. B. et K.
- Lychnis Chalcedonica* L.
- Coronaria (L.) Desr.
- Flos-Jovis (L.) Desr.
- Lysimachia punctata* L.
- Lythrum Salicaria* L.
- Madia elegans* D. Don.

— *sativa* Molin.
Malachium aquaticum (L.) Fries
Marrubium praecox Janka
Medicago lupulina L.
— *sativa* L.
Melandryum album (Mill.) Garcke
— *noctiflorum* (L.) Fr.
Melica altissima L.
— *ciliata* L.
Melilotus albus Medik.
Melissa officinalis L.
Mirabilis Jalapa L. var. fl. lutea
— *Jalapa* L. var. rosea
— *Jalapa* L. var. fl. rubra
Monarda citriodora Cerv.
— *fistulosa* L.
Nicandra physaloides (L.) Gaertn.
Nicotiana glutinosa L.
— *rustica* L.
— *tabacum* L.
Nigella damascena L.
— *sativa* L.
Opopanax bulgaricum Velen.
Onobrychis viciaefolia Scop.
Onopordum Acanthium L.
Origanum vulgare L.
Oxybaphus nyctagineus Sweet.
Panicum miliaceum L.
Peganum Harmala L.
Peltaria alliacea Jacq.
Pentstemon cobaea Nutt.
— *gracilis* Nutt.
— *hirsutus* Willd.
Phalaris arundinacea L.
— *canariensis* L.
Phaseolus coccineus L.
— *vulgaris* L.
Phleum montanum C. Koch
— *pratense* L.
Phlomis tuberosa L.
Phlox Drummondii Hook.

Physalis Alkekengi L.
Physostegia virginiana Benth.
Phuopsis stylosa Benth. et Hook.
Phytolacca americana L.
Pisum sativum L.
Plantago cynops L.
Platycodon grandiflorum A. DC.
Poa badensis Hke.
Podospermum canum C. A. Mey.
Polanisia graveolens Rafin.
Polypodium vulgare L.
Portulaca oleracea L.
— *grandiflora* Hook.
— *villosa* Cham.
Potentilla grandiflora L.
— *recta* L.
Prunella grandiflora (L.) Jacq.
— *vulgaris* L.
Prunus spinosa L.
Psoralea bituminosa L.
Ptelea trifoliata L.
Pulicaria dysenterica (L.)
Pyracantha coccinea Roem.
Quercus Robur L.
Ranunculus abortivus L.
— *acer* L.
— *bulbosus* L.
— *carpaticus* Herb.
Raphanus sativus L.
Rapistrum perenne (L.) All.
Reseda lutea L.
— *Phyteuma* L.
Rhagadiolus edulis Gaertn.
Rhamnus tintoria W. et K.
Rheum Moorcroftianum Royle
— *officinale* Baill.
— *tataricum* L.
— *undulatum* L.
Ricinus communis L.
— *communis* L. var. *metallicus*

- Rumex Acetosa* L.
 — *aquaticus* L.
 — *arifolius* All.
 — *crispus* L.
 — *Hydrolapathum* Huds.
 — *obtusifolius* L.
 — *pulcher* L.
Ruta graveolens L.
Salsola Kali L.
Salvia Aethiopis L.
 — *austriaca* Jacq.
 — *coccinea* Juss.
 — *Juriscicii* Košan.
 — *officinalis* L.
 — *pratensis* L.
 — *splendens* Ker.-Gawl.
 — *transsilvanica* Schur
 — *verticillata* L.
Samolus Valerandi L.
Sanguisorba minor Scop. var.
 muricata (Spach.) A. et
 Graebn.
Santolina Chamaecyparissus L.
 tomentosa Pers.
Sanvitalia procumbens Lam.
Scabiosa graminifolia L.
 — *lucida* Vill.
 — *maritima* L.
 — *ochroleuca* L.
Scorzonera hispanica L.
Scrophularia grandiflora
 C. Koch
 — *nodosa* L.
Scutellaria albida L.
 — *altissima* L.
Sedum Ellacombianum Praeger
 — *spurium* MB.
Senecio alpinus Scop.
 — *Biebersteinii* Lindem.
 — *Jacobaea* L.
Seseli Libanotis (L.) Koch
Setaria macrochaeta Spreng.
 — *viridis* (L.) P. Beauv.
Sideritis hyssopifolia L.
 — *scordioides* L.
Silene flavescent Bernh.
Silene Frivaldskyana Hampe
Silybum Marianum Gaertn.
Sinapis alba L.
Sisymbrium austriacum Jacq.
 — *strictissimum* L.
Sisyrinchium angustifolium
 Mill.
Soja hispida Moench
 — *hispida* Mnch. var. sem.
 nigra
Solanum nigrum L.
 — *pyracanthum* Jacq.
Solidago canadensis L.
Sonchus palustris L.
Sorgum vulgare Pers.
 — *vulgare* Pers. var. *techni-*
 cum
Stachys grandiflora Benth.
 — *lanata* Jacq.
Stellaria graminea L.
 — *media* (L.) Vill.
Stipa Joannis Celak.
Symphytum officinale L.
Syrenia cuspidata (MB.) Rchb.
Taraxacum officinale Webb.
Tellima grandiflora R. Br.
Teucrium Arduini L.
 — *Botrys* L.
 — *Chamaedrys* L.
Thalictrum minus L.
Thladiantha calcarata C. B.
 Clarke
Thlaspi alpestre L.
 — *arvense* L.
Tragopogon porrifolius L.
Tragus racemosus (L.) All.
Trifolium incarnatum L.
 — *pannonicum* Jacq.
Trigonella Froenum-graecum L.
 — *coerulea* (L.) Ser.
Trisetum flavescent (L.)
 P. Beauv.

<i>Triticum dicoccum</i> Schrk.	— <i>sinensis</i> Endl.
— <i>monococcum</i> L.	<i>Viscaria vulgaris</i> Bernh.
— <i>Spelta</i> L.	<i>Vulpia myuros</i> (L.) C. Gmel.
<i>Tropaeolum majus</i> L.	<i>Xanthium spinosum</i> L.
<i>Tunica saxifraga</i> (L.) Scop.	— <i>strumarium</i> L.
<i>Uniola latifolia</i> Michx.	<i>Zacintha verrucosa</i> Gaertn.
<i>Vaccaria pyramidata</i> Medik.	<i>Zea mays</i> L. var. <i>dentiformis</i> Kcke.
<i>Valeriana officinalis</i> L.	— <i>mays</i> L. var. <i>indurata atrosanguinea</i>
<i>Verbascum Blattaria</i>	— <i>mays</i> L. var. <i>vulgaris</i>
<i>Verbesina encelioides</i> (Cav.) Benth. et Hook.	<i>Zinnia multiflora</i> L.
<i>Veronica polita</i> Fr.	— <i>verticillata</i> Andr.
<i>Vicia cordata</i> Wulf.	<i>Zygophyllum Fabago</i> L.
— <i>villosa</i> Roth	
<i>Vigna capensis</i> Walp.	

III. SEMINA PLANTARUM IN ALPINETO STATIONIS BOTANICAE STÂNA DE VALE CULTURUM

(Distr. Bihor, alt. 1100 m s. m.).

<i>Achillea Ptarmica</i> L.	<i>Phlomis tuberosa</i> L.
<i>Allium Victorialis</i> L.	<i>Pinus montana</i> Mill.
<i>Alnus viridis</i> (Chaix.) Lam. et DC.	<i>Polemonium coeruleum</i> L.
<i>Asplenium viride</i> Huds.	<i>Potentilla hirta</i> L. var. <i>pedata</i> (Willd.) Koch
<i>Astrantia major</i> L.	<i>Sedum rosea</i> (L.) Scop.
<i>Blechnum Spicant</i> (L.) Roth	<i>Sibiraea croatica</i> Deg.
<i>Campanula cochleariifolia</i> Lam.	<i>Soldanella montana</i> Willd. var. <i>hungarica</i> (Simk.) Lüdi.
<i>Campanula rotundifolia</i> L.	<i>Vaccinium Myrtillus</i> L.
<i>Gnaphalium silvaticum</i> L.	<i>Vaccinium Vitis-idaea</i> L.
<i>Leontopodium alpinum</i> Cass.	<i>Veronica fruticans</i> Jacq.
<i>Melandryum Zawadzkii</i> (Herb.) A. Br.	<i>Veronica latifolia</i> L.
<i>Parnassia palustris</i> L.	

IV. SEMINA PLANTARUM SPONTANEARUM ANNO 1945 A DIVERSIS COLLECTORIBUS IN DIVERSIS REGIONIBUS ROMANIAE LECTA

Banatus, reg. Caransebeș, leg. N. Boșcaiu et P. Berzescu

<i>Actaea spicata</i> L.	<i>Arctium Lappa</i> L.
<i>Aethusa Cynapium</i> L.	<i>Artemisia vulgaris</i> L.
<i>Amarantus retroflexus</i> L.	<i>Asplenium Ruta-muraria</i> L.
<i>Angelica silvestris</i> L.	<i>Asplenium Trichomanes</i> L.
	<i>Asplenium viride</i> Huds.

Ebertheria incana (L.) DC.
Bidens tripartita L.
Bothriochloa Ischaemum (L.) Keng
Centaureum umbellatum Gilib.
Chaerophyllum aureum L.
Chamaenerion angustifolium (L.) Scop.
Chrysanthemum macrophyllum W. et K.
Cirsium arvense (L.) Scop.
Clematis Vitalba L.
Cornus sanguinea L.
Cotoneaster tomentosa (Ait.) Lindl.
Crataegus monogyna Jacq.
Cucubalus baccifer L.
Cynanchum Vincetoxicum (L.) Pers.
Datura Stramonium L.
Daucus Carota L.
Digitalis grandiflora Mill.
Dryopteris Linnaeana Christens.
Epilobium hirsutum L.
Eriophorum angustifolium Honck.
Eupatorium cannabinum L.
Evonymus europaea L.
Festuca silvatica (Poll.) Vill.
Filipendula hexapetala Gilib.
Galium Mollugo L.
Geum montanum L.
 — *urbanum* L.
Gnaphalium silvaticum L.
Heracleum Sphondylium L.
Hypericum perforatum L.
Lapsana communis L.
Leontodon danubialis Jacq.

Leonurus Cardiac L.
Ligustrum vulgare L.
Lithospermum purpureo-coeruleum L.
Lunaria rediviva L.
Lychnis Coronaria (L.) Desr.
Lycopus europaeus L.
Melilotus albus Medik.
Oenothera biennis L.
Peucedanum Oreoselinum (L.) Mnch.
Physalis Alkekengi L.
Pimpinella saxifraga L.
Polygonum dumetorum L.
Polypodium vulgare L.
Pteridium aquilinum (L.) Kuhn.
Rhinanthus Alectorolophus (Scop.) Poll.
Rosa canina L.
Rosa gallica L.
Rumex alpinus L.
Salvia glutinosa L.
Salvia verticillata L.
Scabiosa ochroleuca L.
Scolopendrium vulgare Sm.
Sedum Telephium L.
Setaria glauca (L.) P. Beauv.
Solanum nigrum L.
Staphylea pinnata L.
Telekia speciosa (Schreb.) Baumg.
Torilis japonica (Houtt.) DC.
Trifolium medium L.
Vaccinium Vitis-idaea L.
Verbascum Blattaria L.
Verbascum thapsus L.
Viburnum Opulus L.

In locis salis ad Turda, leg. M. Ghiuță.

Aster Tripolium L.		Triglochin maritimum L.
Senecio erraticus Bertol.		

Turda, Chela-Turzii, Piatra Vidolmului, leg. M. Ghiuță.

Allium flavum L.		Crambe tataria Sebeök
Allium obliquum L.		Elaeagnus angustifolia L.
Amorpha fruticosa L.		Sorbus dacica Borb.

Desiderata, rogamus, cito mittantur, hac inscriptione:

Jardin Botanique de l'Université	Grădina Botanică a Universității
Roi Ferdinand I.	Reg. Ferdinand I.

Cluj, Roumanie
Str. Regală 42

Cluj (Roumanie) (olim Klausenburg, Kolozsvár, Claudiopolis),
mense Decembris 1945

Prof. Dr. Al. Borza

Directorul Grădinii — Horti Praefectus

A. Trif

Șef de culturi
Hortulanus primarius

C. Gürtler

Șef. de culturi em. onor.

